

第十四章 病情观察和危重病人的抢救技术练习题

一、A1

1. 呼吸机辅助呼吸的供氧浓度一般为
 - A. 20%~25%
 - B. 20%~33%
 - C. 30%~35%
 - D. 30%~40%
 - E. >60%
2. 呼吸机辅助呼吸的目的不包括
 - A. 增加通气量
 - B. 减轻呼吸肌做功
 - C. 改善换气功能
 - D. 提高动脉血氧含量
 - E. 促进机体无氧代谢
3. 应用简易呼吸器维持呼吸时, 挤压的速率一般为
 - A. 8~12 次/分
 - B. 12~16 次/分
 - C. 16~20 次/分
 - D. 20~24 次/分
 - E. 24~28 次/分
4. 口服催吐法洗胃液的温度为
 - A. 18~22℃
 - B. 24~26℃
 - C. 25~38℃
 - D. 39~41℃
 - E. 40~45℃
5. 为中毒患者洗胃前应首先评估的内容是
 - A. 意识状态
 - B. 生命体征
 - C. 毒物种类

- D. 中毒时间
- E. 口唇颜色
- 6. 误服强酸后，不宜进行的治疗是
 - A. 洗胃
 - B. 口服镁乳 60mL 导泻
 - C. 灌肠
 - D. 补液
 - E. 口服牛奶或生蛋清
- 7. 洗胃时每次灌入的液体不可过多，其原因不包括
 - A. 可导致心搏骤停
 - B. 可使交感神经过度兴奋
 - C. 可能导致窒息
 - D. 可使胃内渗透压下降
 - E. 促进毒物吸收
- 8. 有机磷农药中毒后，导泻禁用的药物是
 - A. 山梨醇
 - B. 番泻叶
 - C. 硫酸镁
 - D. 琼脂
 - E. 液状石蜡
- 9. 护士行洗胃治疗时，禁用于敌百虫中毒患者的溶液是
 - A. 1%的盐水
 - B. 硫酸铜溶液
 - C. 温开水
 - D. 高锰酸钾液
 - E. 碳酸氢钠溶液
- 10. 为小儿吸痰时，电动吸引器的负压宜调至
 - A. >400mmHg
 - B. >300mmHg
 - C. <300mmHg
 - D. <220mmHg
 - E. <150mmHg
- 11. 吸痰时痰液粘稠辅以叩背的作用是
 - A. 促进肺支气管循环
 - B. 增强气道免疫力

- C. 借助振动使分泌物脱落排出
 - D. 被动活动胸廓呼吸肌
 - E. 促进支气管纤毛运动
12. 评估患者需要吸痰的主要指征是
- A. 血气分析结果
 - B. 面色发绀
 - C. 痰鸣音
 - D. 心率
 - E. 呼吸困难
13. 用氧安全的重点是做好“四防”，其内容不包括
- A. 防震
 - B. 防火
 - C. 防热
 - D. 防油
 - E. 防移动
14. 一氧化碳中毒后最好的氧疗措施是
- A. 低流量给氧
 - B. 中流量给氧
 - C. 高压氧
 - D. 高流量给氧
 - E. 湿化瓶内加乙醇给氧
15. 不属于升压药物的是
- A. 去甲肾上腺素
 - B. 肾上腺素
 - C. 多巴胺
 - D. 糖皮质激素
 - E. 间羟胺
16. 下列设备不属于抢救室必需的是
- A. 除颤器
 - B. 干烤灭菌箱
 - C. 心电监护仪
 - D. 洗胃机
 - E. 木板一块
17. 皮肤明显干燥、弹性差见于
- A. 虚脱

- B. 糖尿病
- C. 甲状腺功能亢进
- D. 维生素 K 缺乏
- E. 脱水

18. 意识模糊的表现是

- A. 错觉、幻觉
- B. 处于嗜睡状态
- C. 醒时答话含糊不清
- D. 暂时性意识丧失
- E. 尿失禁

19. 护士应该知晓危重患者病情恶化的最重要指征是

- A. 意识模糊
- B. 血压急速下降
- C. 出现压疮
- D. 呼吸困难
- E. 瞳孔扩散

20. 食物中毒后，洗胃对清除肠内毒物有积极意义的时间期限是

- A. 3 小时
- B. 6 小时
- C. 8 小时
- D. 10 小时
- E. 4 小时

21. 呼吸机辅助呼吸时，若通气过度可出现

- A. 代谢性酸中毒
- B. 代谢性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性酸中毒

22. 关于叩背操作，不正确的是

- A. 促使呼吸道或肺泡的痰液松动，有利咳出
- B. 叩击时宜使用单层薄布保护胸廓部位
- C. 护士站在病人术侧
- D. 叩击力度应轻柔
- E. 保证足够的水分摄入，以便稀释痰液

23. 中度缺氧病人的动脉血氧分压低于
- A. 4.5 kPa
 - B. 6.5 kPa
 - C. 9.3 kPa
 - D. 12.0 kPa
 - E. 13.3 kPa
24. 下列哪种药物中毒忌用碳酸氢钠溶液洗胃
- A. 敌百虫
 - B. 巴比妥类
 - C. 乐果
 - D. 1605 农药
 - E. 1059 农药
25. 当患者处于缺氧且二氧化碳滞留状态时, 为改善患者呼吸功能, 应给予患者
- A. 低流量、低浓度吸氧
 - B. 高流量、高浓度吸氧
 - C. 吸氧但浓度小于 25%
 - D. 有创呼吸机辅助呼吸
 - E. 无创呼吸机辅助呼吸
26. 利于黏稠痰液吸出的方法是
- A. 体位引流
 - B. 雾化吸入
 - C. 增加吸痰次数
 - D. 缩短吸痰间隔时间
 - E. 延长每次吸痰时间
27. 在现场抢救急性中毒患者时, 首先应采用的排出毒物的方法是
- A. 催吐
 - B. 漏斗洗胃
 - C. 电动洗胃机洗胃
 - D. 硫酸镁导泻
 - E. 造瘘口洗胃
28. 护理危重病员, 下列哪项措施是错误的
- A. 眼睑不能自行闭合, 覆盖凡士林纱布
 - B. 定时帮助病员更换体位

- C. 为病员定时作肢体被动运动
- D. 保持病人口腔清洁, 每日做口腔护理 1~2 次
- E. 发现病人心搏骤停, 立即通知医生, 进行人工呼吸和胸外心脏按压等抢救措施

29. 以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性失调状态称为

- A. 意识模糊
- B. 嗜睡
- C. 谵妄
- D. 昏睡
- E. 昏迷

30. 正常人瞳孔直径为

- A. 1~2mm
- B. 2~3mm
- C. 2~5mm
- D. 4~5mm
- E. 5mm 以上

31. 气管内吸痰一次吸引时间不宜超过 15 秒, 其主要原因是

- A. 吸痰器工作时间过长易损坏
- B. 吸痰管通过痰液过多易阻塞
- C. 引起病人刺激性呛咳造成不适
- D. 引起病人缺氧和发绀
- E. 吸痰用托盘暴露时间过久会造成细菌感染

32. 将预定潮气量的气体压入肺内, 使肺泡扩张, 形成吸气, 此类人工呼吸机属于

- A. 定压型
- B. 定容型
- C. 时间型
- D. 流量型
- E. 混合型

33. 重度缺氧的症状是

- A. 神志清楚
- B. 三凹征明显, 显著发绀
- C. 仅有轻度发绀
- D. 动脉血氧分压 6.0kPa
- E. 二氧化碳分压 9.3kPa

34. 使用简易呼吸器前，首要的步骤是
- A. 清除呼吸道分泌物
 - B. 将面罩紧扣病人的口鼻部
 - C. 俯卧，人工呼吸
 - D. 氧气吸入
 - E. 使用呼吸中枢兴奋剂
35. 成人使用人工呼吸机，潮气量的标准是每千克体重
- A. 5mL
 - B. 6mL
 - C. 8mL
 - D. 17mL
 - E. 12mL
36. 面容枯槁、面色苍白或铅灰、表情淡漠、眼眶凹陷称为
- A. 慢性病容
 - B. 危重病容
 - C. 满月病容
 - D. 二尖瓣病容
 - E. 急性病容
37. 电动吸痰器吸痰的原理为
- A. 正压原理
 - B. 负压原理
 - C. 虹吸原理
 - D. 空吸原理
 - E. 静压原理
38. 长期吸氧的患者最好采用
- A. 鼻塞法吸氧
 - B. 单侧鼻导管法吸氧
 - C. 头罩法吸氧
 - D. 面罩法吸氧
 - E. 使用氧气枕吸氧
39. 使用人工呼吸器，吸呼比应为
- A. 1: (0.5~1)
 - B. 1: (0.5~2)
 - C. 1: (1.0~3)
 - D. 1: (1.5~3.0)

E. 1; (1.5~3.5)

40. 当怀疑患者有心跳呼吸骤停时,为迅速确诊,首先应

- A. 测血压
- B. 听心跳
- C. 触颈、股动脉搏动
- D. 数呼吸
- E. 做心电图

41. 对氧气湿化瓶的处理不妥的是

- A. 装入冷开水
- B. 瓶内水量为 2/3 满
- C. 通气管浸入液面下
- D. 雾化吸入时瓶内不放水
- E. 湿化瓶定时更换

42. 护士为使用呼吸机的患者吸痰,发现痰液黏稠不易吸出,错误的处理是

- A. 叩拍胸背部
- B. 增加负压吸引力
- C. 滴入化痰药物
- D. 滴入生理盐水
- E. 雾化吸入

43. 二尖瓣面容的特点是

- A. 两颊部蝶形红斑
- B. 两颊部紫红,口唇轻度发绀
- C. 两颊黄褐斑
- D. 午后两颊潮红
- E. 面部毛细血管扩张

44. 吸氧时流量为 4L/min, 其氧浓度为

- A. 29%
- B. 33%
- C. 37%
- D. 41%
- E. 45%

二、A2

1. 患儿, 2 岁, 高热惊厥急诊。经止惊处置后, 病情稳定,

欲送病室观察、治疗。运送中宜采用轻便、经济的供氧装置是

- A. 便携式化学制氧器
- B. 氧气枕
- C. 便携式氧气瓶
- D. 人工呼吸机
- E. 简易呼吸器

2. 患者，女性，42岁。因车祸入院，吸氧时家属自行将氧流量调至10L/分，6小时后患者出现恶心、烦躁不安、面色苍白、干咳、胸痛、进行性呼吸困难。该患者最可能发生的情况是

- A. 急性左心衰
- B. 肺水肿
- C. 肺气肿
- D. 氧中毒
- E. 气胸

3. 患者女，50岁。巴比妥类药物中毒致昏迷，入院后为其洗胃，正确的是

- A. 洗胃时应谨慎，取左侧卧位
- B. 洗胃时应谨慎，取去枕仰卧位，头偏向一侧
- C. 先用硫酸镁为患者导泻
- D. 洗胃时每次灌入800mL液体，抽出量也应达到800mL
- E. 如用自动洗胃机洗胃，洗胃后管道不必消毒处理

4. 患者因安眠药过量，昏迷不醒，被家属送急诊。护士宜选用的最佳洗胃液是

- A. 0.9%氯化钠
- B. 2%水合氯醛
- C. 2%~4%碳酸氢钠溶液
- D. 1:15000~1:20000高锰酸钾
- E. 2%氯化钠

5. 患者，男性，50岁，慢性鼻窦炎。鼻部手术后以口呼吸，患者主诉心前区不适，拟采用面罩吸氧，其氧流量应该为

- A. 1L/分
- B. 2~3L/分
- C. 4~5L/分
- D. 6~8L/分
- E. >9L/分

6. 患者，男性，52 岁。吸烟 25 年，全麻下行直肠癌根治术后，已拔除气管插管，患者意识未完全恢复，护士目前采取的最重要的护理措施是

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 防坠床
- C. 观察神志的变化
- D. 密切观察生命体征的变化
- E. 保暖

7. 患者男性，自行咳痰困难，使用吸引器为患者进行吸痰时，正确的做法是

- A. 操作者站在患者头侧，协助患者抬颈，使头后仰
- B. 一手捏导管末端，一手持吸痰导管头端插入患者口腔
- C. 尽早为昏迷患者行气管切开，方便呼吸道管理
- D. 气管切开者应先吸口、鼻腔，再吸气管套管处分泌物
- E. 吸痰过程中随时观察呼吸改变

8. 患者 27 岁，因交友情感受挫，自服农药，被同伴急送医院，护士为中毒者洗胃，洗胃的主要目的是

- A. 送检毒物测其性质
- B. 减少毒物吸收
- C. 防止胃管阻塞
- D. 预防急性胃扩张
- E. 防止灌入气管

9. 患者，男性，75 岁，蛛网膜下腔出血 3 天，现患者对强烈痛刺激有反应，基本生理反应存在，生命体征正常。此时患者处于

- A. 意识模糊
- B. 昏睡
- C. 浅昏迷
- D. 深昏迷
- E. 嗜睡

10. 患者女性，68 岁，处于昏迷状态，观察患者昏迷深浅度最可靠的指标是

- A. 肌张力
- B. 皮肤颜色
- C. 皮肤温度

D. 瞳孔对光反应

E. 对疼痛刺激的反应

11. 患者男性，患肺炎合并脑病，肺部听诊有痰鸣音，给予持续氧气、雾化吸入，巡视病房时发现患者出现呼吸困难、发绀，这时应采取的措施是

A. 使用呼吸兴奋剂

B. 调大氧流量

C. 加压吸氧

D. 乙醇湿化

E. 吸痰

12. 患者呼吸困难应用呼吸机辅助通气时，若患者通气过度，通常表现为

A. 皮肤潮红，多汗

B. 抽搐，昏迷

C. 烦躁，脉率快

D. 血压升高

E. 胸部起伏规律

13. 患者女性。74 岁，使用呼吸机以增加机体通气量。对患者进行病情监测的内容不包括

A. 两侧胸廓运动对称情况

B. 血气分析结果

C. 缺氧症状有无改善

D. 呼吸机管路连接有无漏气

E. 患者生命体征平稳与否

14. 患儿，女，2 岁。呼吸困难，给予氧疗，合适的方法是

A. 鼻导管法

B. 鼻塞法

C. 面罩法

D. 氧气枕法

E. 头罩法

15. 患者男性，48 岁，突发脑血栓，送入医院时无意识反应，对光反射存在，呼吸、血压无明显异常，尿失禁，此患者意识障碍表现为

A. 嗜睡

B. 昏睡

- C. 浅昏迷
- D. 深昏迷
- E. 意识模糊

16. 患者男性, 64 岁。诊断为“肺气肿”, 医嘱给予吸氧, 吸入氧浓度为 33%。应调节氧流量为

- A. 1L/min
- B. 2L/min
- C. 3L/min
- D. 4L/min
- E. 5L/min

17. 患者男性, 81 岁。肺心病, 现呼吸困难, 行气管切开, 术后患者给氧方法宜采用

- A. 头罩法
- B. 鼻塞法
- C. 漏斗法
- D. 面罩法
- E. 双侧鼻导管法

18. 8 岁男童误服灭鼠药, 送到医院洗胃, 护士在操作过程中发现有血性液体流出, 应立即采取的护理措施是

- A. 减低吸引压力
- B. 灌入止血剂血
- C. 更换洗胃液重新灌洗
- D. 灌入蛋清水保护胃粘膜
- E. 立即停止操作并通知医生

19. 对使用呼吸机的患者应观察其自主呼吸与呼吸机是否同步。通气量合适时患者表现为

- A. 胸部起伏, 皮肤潮红
- B. 血压升高, 脉搏加快
- C. 多汗, 浅表静脉充盈消失
- D. 烦躁, 生命体征平稳
- E. 胸廓起伏规律, 肺部呼吸音清晰

20. 患者女性, 77 岁, 昏迷 4 天, 眼睑不能闭合, 护理眼部首选的措施是

- A. 滴眼药水
- B. 热敷眼部

C. 干纱布遮盖

D. 按摩双眼睑

E. 凡士林纱布

21. 患者，男性，65岁，慢性支气管炎，鼻导管吸氧后病情好转。停用氧时首先应

A. 取下湿化瓶

B. 关闭氧气流量表

C. 记录停氧时间

D. 拔出鼻导管

E. 关闭氧气筒总开关

22. 患者，男性，65岁，呼吸突然停止，应用呼吸机辅助呼吸，呼吸频率和每分通气量设为

A. 12~16次/分，10~15L/min

B. 10~16次/分，8~10L/min

C. 10~16次/分，6~8L/min

D. 8~12次/分，6~10L/min

E. 8~12次/分，4~6L/min

23. 急诊室接诊一位中毒患者，已意识模糊，陪同患者就医者不知患者服用何种物质而致中毒，护士应选择的洗胃液是

A. 牛奶

B. 3%过氧化氢

C. 2%~4%碳酸氢钠

D. 1:15000高锰酸钾

E. 温开水或生理盐水

24. 车祸现场有一患者，男性，40岁，意识清楚，面色苍白，表情淡漠，目光无神，主诉腹痛，该患者应考虑

A. 急性腹膜炎

B. 大出血

C. 大叶性肺炎

D. 甲亢

E. 脱水

25. 患者女性，52岁。与家人争吵后眼下半瓶敌敌畏，洗胃时每次灌入的溶液量应为

A. 100~200mL

B. 200~300mL

C. 300~500mL

D. 400~600mL

E. 500~700mL

26. 患者女性, 50 岁。呼吸衰竭入院, 现患者无自主呼吸, 应用简易呼吸器抢救。正确的做法是

A. 协助患者去枕仰卧, 固定活动义齿

B. 护士站在患者头侧, 使患者尽量前倾, 开放气道

C. 有规律地挤压、放松呼吸气囊, 8~12 次/分

D. 每次挤压 400mL 气体

E. 有自主呼吸, 应在吸气时挤压气囊

27. 李某, 男, 30 岁, 因受到领导批评后感到压抑, 便服用 DDV, 但被家人及时发现, 送医院诊治。反映病情变化的最主要观察的指征是

A. 表情

B. 面容

C. 瞳孔

D. 呕吐物

E. 皮肤与黏膜

28. 患者张某因误食灭鼠药, 被送入急诊室, 此时为张某洗胃最好选用

A. 温开水

B. 1: 15000~1: 20000 的高锰酸钾液

C. 生理盐水

D. 2% 的碳酸氧钠

E. 4% 的碳酸氢钠

三、A3/A4

1. 患者男性, 33 岁, 因车祸致颅脑损伤, 观察病情时发现患者呼吸突然停止。

(1) 每次挤压的气体量是

A. 80~100mL

B. 100~150mL

C. 150~200mL

D. 200~400mL

E. 500~1000mL

(2)应用简易呼吸器辅助患者呼吸，挤压、放松呼吸气囊的频率是

- A. 6~8 次/分
- B. 8~10 次/分
- C. 10~12 次/分
- D. 12~14 次/分
- E. 16~20 次/分

2. 患者男性，70 岁，诊断为 COPD，血气分析结果：动脉血氧分压 1.6kPa ，二氧化碳分压 12.4kPa 。

(1)该患者的吸氧要求是

- A. 高浓度，高流量，持续给氧
- B. 低浓度，低流量，持续给氧
- C. 高浓度，高流量，间断给氧
- D. 低浓度，低流量，间断给氧
- E. 低浓度与高流量交替持续给氧

(2)吸氧过程中需要调节氧流量时，正确的做法是

- A. 先关总开关，再调氧流量
- B. 先关流量表，再调氧流量
- C. 先拔出吸氧管，再调氧流量
- D. 直接调节氧流量
- E. 先取下鼻导管，再调氧流量

3. 某患者被人搀扶着步入医院，接诊护士看见其面色发绀，口唇呈黑紫色，呼吸困难，询问病史得知其有慢性阻塞性肺病史。

(1)护士需立即对其采取的措施是

- A. 分诊协助其就医
- B. 不作处理，静候医生
- C. 鼻塞法吸氧
- D. 电击除颤
- E. CPR

(2)护士采取相应措施时应特别注意

- A. 对患者实施呼吸道隔离
- B. 让患者保持镇静
- C. 氧流量 $1\sim 2\text{L}/\text{min}$
- D. 只能除颤 1 次

E. 人工呼吸与胸外心脏按压比例为 2: 30

答案

A1:

1-5 DECCC 6-10 ABEEC

11-15 CCECD 16-20 BEAAB

21-25 DDBAA 26-30 BADCC

31-35 DBBAE 36-40 BBADC

41-44 BBBC

A2:

1-5 BDBDD 6-10 AEBCE

11-15 EBDEC 16-20 CCEEE

21-28 DBEBCECB

A3:

1 (1)E (2)E

2 (1)B (2)E

3 (1)C (2)C